Peces de la Estrella Fluvial Inírida: ríos Guaviare, Inírida, Atabapo y Orinoco (Orinoquia colombiana)

Carlos A. Lasso[1], José Saulo Usma Oviedo[2], Francisco Villa[3], María Teresa Sierra-Quintero[4], Armando Ortega-Lara[5], Lina María Mesa[6], Miguel Alejandro Patiño[4], Oscar M. Lasso-Alcalá[6], Mónica A. Morales-Betancourt[1], Katiuska González-Oropesa[6], María P. Quiceno[1], Arnaldo Ferrer[6] y Cesar Freddy Suárez[2]

1. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Calle 28 A, N° 15-09, Bogotá, D. C., Colombia. *classo@humboldt.org.co; monicaamorales@gmail.com*

2. WWF Colombia. Calle 70A No 12 - 08, Bogotá, D.C., Colombia. Programa Ecosistemas de Agua Dulce *jsusma@wwf.org.co*; Coordinador SIG *cfsuarez@wwf.org.co*

3. Grupo de Investigación en Zoología - Universidad del Tolima. *favilla@ut.edu.co*

4. Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico -CDA-. *mtsqursa@yahoo.es ; miguepat@hotmail.com*

5. Fundación Funindes. *ictiologortega@gmail.com*

6. Museo de Historia Natural La Salle, Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Apartado 1930, Caracas 1010 A, Venezuela

Resumen

Datos provenientes de literatura, complementados con muestreos realizados en febrero de 2008 en la Estrella Fluvial de Inírida (confluencia entre los ríos Guaviare, Inírida, Atabapo y Orinoco), registran una riqueza de 470 especies agrupadas 224 géneros, 40 familias y diez órdenes, la mayor riqueza conocida para toda la Orinoquia. Los órdenes con el mayor número de especies son Characiformes (237 sp.), Siluriformes (136 sp.), Perciformes (60 sp.) y Gymnotiformes (19 sp.); los restantes seis órdenes tienen de una a siete especies. Al nivel de familia, Characidae posee el mayor número de especies (141 sp.), seguida de Cichlidae (55 sp.), Loricariidae (39 sp.), Pimelodidae (23 sp.) y Anostomidae (21 sp.); las restantes 35 familias tienen de una a 18 especies. Los datos registran cuatro especies por primera vez en la cuenca Orinoco y 19 nuevas especies para Colombia. La riqueza registrada para cada río fue, 280 para el río Inírida, 238 para el Atabapo, 224 para el Guaviare y 82 para el Orinoco. Se destaca el valor pesquero de la Estrella Fluvial, pues 335 especies tienen valor ornamental y 132 valor alimentario.

Palabras clave: biodiversidad, cuenca del Orinoco, ictiofauna, río Guaviare, río Inírida, río Atabapo, Colombia.

Abstract

Data derived from the literature supplemented with new collections made in the Inírida Fluvial Star (15th to 27th February 2008) reveal a species richness of 470 fishes species grouped in 224 genera, 40 families, and 10 orders. Its represents the higher species richness in the Orinoco River Basin. Orders with the largest numbers of species in the Star were Characiformes (237 species), Siluriformes (136 species), Perciformes (60 species), and Gymnotiformes (19 species), with the remaining 6 orders having from 1 to 7 species. At the family level, the Characidae has the greatest number of species (141 species), followed by the Cichlidae (55 species), Loricariidae (39 species), Pimelodidae (23 species), and Anostomidae

(21 species); the remaining 35 families have 1 to 18 species. Present data indicate that 4 species are new records for the Orinoco River Basin and 19 are new for Colombia. The species richness by river was: 280 for the Inírida, 238 for Atabapo, 224 for Guaviare, and 82 for the Orinoco. In the Inírida Fluvial Star 335 species have commercial value as ornamentals, and 132 are harvested for food.

***Key words:** biodiversity, Orinoco River Basin, ichthyofauna, Guaviare River, Inírida River, Atabapo River, Orinoco River, Colombia.*

Introducción

El complejo de humedales de la Estrella Fluvial Inírida (EFI) es parte de la cuenca del río Orinoco y tiene un área aproximada de 303.528 hectáreas en Colombia. Se localiza en el departamento de Guainía, entre las coordenadas geográficas 03º 40' a 4º 10' y - 68 a 67° 30' (Figura 1). La Estrella incluye en Venezuela la cuenca del río Atabapo y en Colombia los complejos de humedales desde el sur en los cerros de Mavicure, Pajarito y Mono en las márgenes del río Inírida, hasta el norte en la desembocadura del caño Jota en el río Orinoco; al oriente limita con el río Atabapo (límite político con Venezuela) y al occidente con la franja de inundación del río Inírida y sus tributarios, especialmente el caño Bocón. Igualmente, se incluyen los planos de inundación y las tres zonas de confluencia de los ríos Inírida-Guaviare (incluyendo las lagunas Negra y Macasabe), Guaviare-Atabapo y Guaviare-Orinoco, que forman el gran río Orinoco hasta la confluencia de caño Jota.

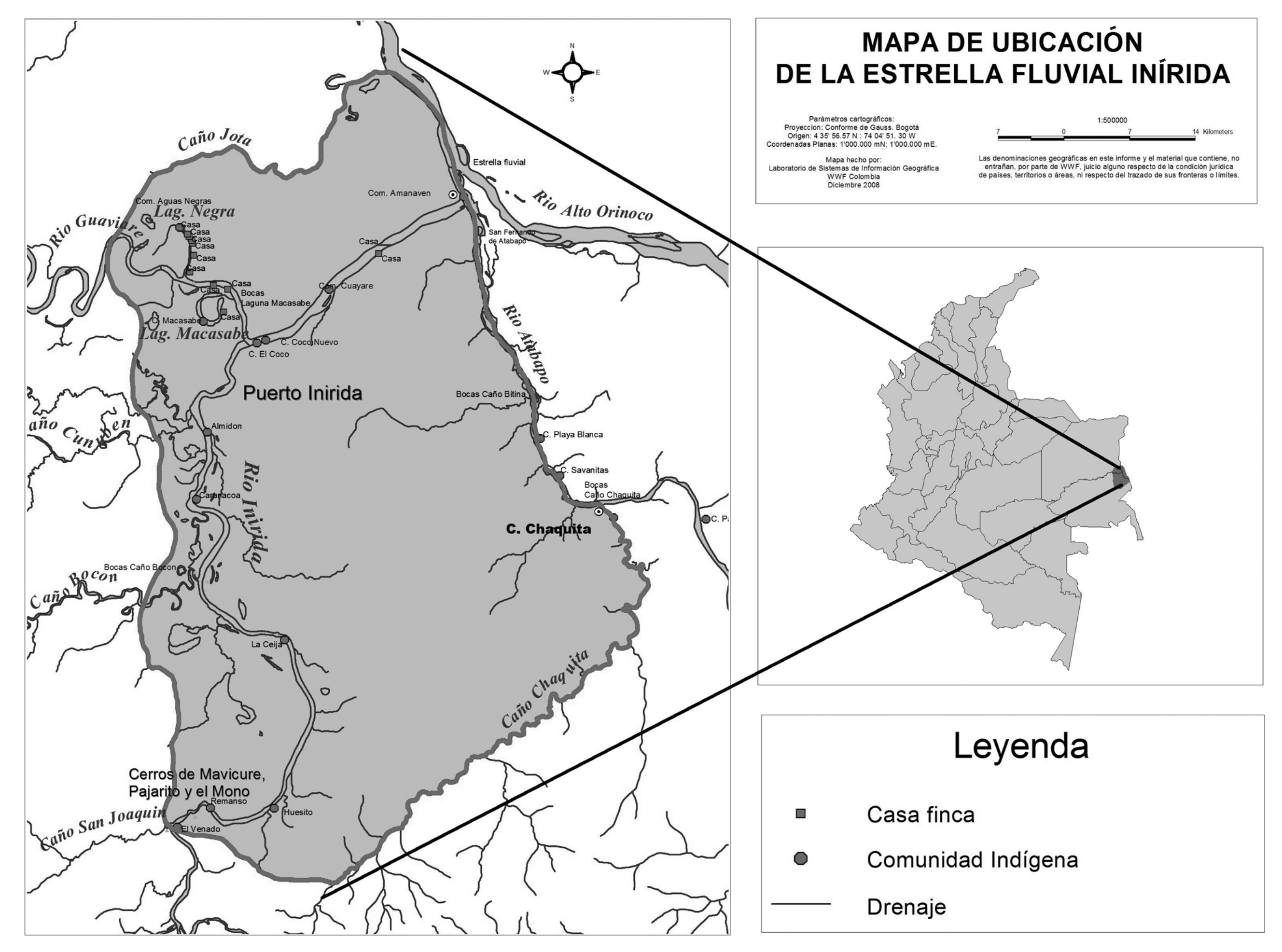


Figura 1. Mapa de ubicación de la Estrella Fluvial de Inírida.

La Estrella ha sido reconocida como uno de los complejos de humedales prioritarios para la conservación y el uso sostenible en la zona transicional Amazonas-Orinoco de Colombia (Trujillo *et al*. 2004). Para una descripción más completa de la Estrella Fluvial de Inírida ver Lasso *et al*. (2008).

Material y métodos

La presente lista se elaboró con base en las caracterizaciones ícticas realizadas por la Fundación La Salle de Venezuela, Universidad del Tolima, Instituto Alexander von Humboldt, CDA, Funindes y WWF Colombia entre el 15 y 27 de febrero de 2008. Fueron muestreadas 30 estaciones correspondientes a las cuatro subcuencas o subregiones (Inírida, Atabapo, Guaviare y Orinoco), en los departamentos del Vichada y Guainía (Lasso *et al*. 2008, 2009). La lista fue complementada con base en el análisis bibliográfico relativo a la ictiofauna de la EFI (Lasso *et al*. 2004, Patiño & Sierra 2005, Sierra & Patiño 2007 y Galvis *et al*. 2007).

Resultados y discusión

La Estrella Fluvial de Inírida registra una riqueza de 470 especies de peces agrupadas en 224 géneros, 40 familias y diez órdenes (ver listado taxonómico). El superorden Ostariophysi domina esta ictiofauna con el 83,4% de las especies (392 sp.). La riqueza de especies por órdenes muestra que los Characiformes tienen el mayor número con 237 especies (50%), seguidos por Siluriformes (136 especies - 29%), Perciformes (60 especies - 13%) y Gymnotiformes (19 especies - 4%). Los seis órdenes restantes tienen entre una y siete especies (Tabla 1). Al nivel de familia, Characidae posee el mayor número de especies (141 sp.), seguida de Cichlidae (55 sp.), Loricariidae (39 sp.), Pimelodidae (23 sp.) y Anostomidae (21 sp.); las restantes 35 familias tienen de una a 18 especies (Tabla 2).

Tabla 1. Número de familias y especies en cada orden de peces de la Estrella Fluvial Inírida.

Orden	Número de especies	%	Número de familias	%
Characiformes	237	50,4	14	35
Siluriformes	136	28,9	10	25
Perciformes	60	12,8	4	10
Gymnotiformes	19	4	4	10
Cyprinodontiformes	4	0,9	2	5
Clupeiformes	2	0,4	2	5
Myliobatiformes	7	1,5	1	2.5
Pleuronectiformes	1	0,2	1	2.5
Beloniformes	3	0,6	1	2.5
Synbranchiformes	1	0,2	1	2.5
Total	470	100	40	100

Tabla 2. Número de especies por cada familia de peces presente en la Estrella Fluvial Inírida.

Familia	Número de especies	%
Characidae	141	30,0
Cichlidae	55	11,7
Loricariidae	39	8,3
Pimelodidae	23	4,9
Anostomidae	21	4,5
Auchenipteridae	18	3,8
Curimatidae	16	3,4
Heptapteridae	14	3,0
Lebiasinidae	13	2,8
Trichomycteridae	13	2,8
Doradidae	12	2,6
Crenuchidae	11	2,3
Callichthyidae	9	1,9
Hypopomidae	8	1,7
Acestrorhynchidae	7	1,5
Hemiodontidae	7	1,5
Potamotrygonidae	7	1,5
Ctenoluciidae	5	1,1
Sternopygidae	5	1,1
Cynodontidae	4	0,9
Pseudopimelodidae	4	0,9
Belonidae	3	0,6
Cetopsidae	3	0,6
Erythrinidae	3	0,6
Gasteropelecidae	3	0,6
Gymnotidae	3	0,6
Prochilodontidae	3	0,6
Rhamphichthyidae	3	0,6

Familia	Número de especies	%
Sciaenidae	3	0,6
Chilodontidae	2	0,4
Poeciliidae	2	0,4
Rivulidae	2	0,4
Achiridae	1	0,2
Aspredinidae	1	0,2
Engraulidae	1	0,2
Gobiidae/Eleotridae	1	0,2
Parodontidae	1	0,2
Polycentridae	1	0,2
Pristigasteridae	1	0,2
Synbranchidae	1	0,2
Total	470	100

Un análisis del número de especies por cada río muestra que el río Inírida registró la mayor riqueza con 280 especies (agrupadas en 124 géneros, 35 familias y nueve órdenes), seguida por Atabapo (238 especies, 107 géneros, 36 familias y nueve órdenes), Guaviare (224 especies, 113 géneros, 36 familias, 10 órdenes) y Orinoco (82 especies, 42 géneros, 23 familias, 9 órdenes) (Tabla 3). El aumento en el conocimiento de la riqueza ictiológica de estas cuencas fue muy elevado. Si partimos del listado de Lasso *et al*. (2004), el incremento en la riqueza sería 130 especies en el Guaviare (138% de incremento), 170 especies en el Inírida (149%) y 67 especies en el Atabapo (39%). Por otro lado, Miller-Hurtado *et al*. (2009) (este volumen) adicionan tres familias y 32 nuevas especies para la subcuenca del Inírida basados en muestreos realizados en el río Papunahua, con lo que la riqueza del Inírida ascendería a 312 especies.

Tabla 3. Riqueza de especies de peces de cada río de la Estrella Fluvial Inírida.

Río	Número de especies
Guaviare	224
Inírida	280
Atabapo	238
Orinoco	82

En el río Inírida las familias dominantes fueron Characidae (90 sp.), Cichlidae (45 sp.) y Loricariidae (16 sp.). En el río Atabapo fueron Characidae (75 sp.), Cichlidae (31 sp.) y Anostomidae (17 sp.). En el río Guaviare fue Characidae (69 sp.), Loricariidae (24 sp.) y Pimelodidae y Cichlidae (22 sp. c/u). En el río Orinoco fue Characidae (23 sp.), Loricariidae (12 sp.) y Cichlidae (10 sp.).

Las 470 especies que habitan en la Estrella Fluvial de Inírida representan el 32,8% de las especies dulceacuícolas registradas en Colombia (Maldonado *et al*. 2008), el 71,4% de las especies registradas en la Orinoquia colombiana y el 47% de las especies registradas en la cuenca Orinoco (Lasso *et al*. 2004). Las 19 nuevas especies para Colombia elevan la riqueza de peces dulceacuícolas registrada por Maldonado *et al*. (2008) a 1.454 especies. Esta extraordinaria biodiversidad de la EFI (470 sp.) determina que la Estrella sea una de las regiones con la mayor riqueza ictiológica de toda la Orinoquia (Lasso *et al*. 2004). La única región de la cuenca con una riqueza similar es la confluencia del río Ventuari y Orinoco en Venezuela donde se forma un enorme delta interno de características únicas y donde se han reportado 470 especies, pero con base en más de diez exploraciones o expediciones realizadas entre 1989 y 2003 (Lasso *et al*. 2006 y Montaña *et al*. 2006). También en el caño Casiquiare, corredor que conecta la ictiofauna del alto Orinoco con el alto río Negro (cuenca amazónica), Winemiller *et al*. (2008) registraron 452 especies con base en 269 muestras registradas entre 1984 y 1989. Si consideramos este enorme esfuerzo de muestreo de los citados autores en comparación con el presente trabajo en la EFI, se puede inferir con certeza que la riqueza ictiológica del EFI sea aún mucho mayor de lo reportado en este trabajo y que con seguridad se convierta en la región más rica en peces de la Orinoquia.

Se registran cuatro nuevas especies para la cuenca Orinoco (*Bryconops collettei, Paracheirodon innesi, Leporinus multifasciatus* y *Laetacara flavilabris*); cinco nuevas especies para la Orinoquia colombiana (*Leporinus multifasciatus, Serrasalmus elongatus, Serrasalmus gouldingi, Serrasalmus nalseni, Copella compta*) y 19 nuevas especies para Colombia (*Leporinus multifasciatus, Acestrocephalus ginesi, Bryconamericus orinocoense, Heterocharax leptogrammus, Heterocharax virgulatus, Iguanodectes gracilis, Jupiaba atypindi, Henonemus triacanthopomus, Corydoras punctatus, Hypancistrus debilittera, Hypancistrus furunculus, Hypancistrus inspector, Hypostomus cf. hemicochliodon, Pseudolithoxus anthrax, Trachycorystes trachycorystes, Gymnorhamphichthys petiti, Apistogramma brevis, Crenicichla cf. lacustris* y *Geophagus gotwaldii*). Gran parte de las especies incluidas en el listado taxonómico e identificadas sólo a nivel genérico podrían ser nuevas para la ciencia.

Se registran 11 especies con alguna categoría de amenaza: siete En Peligro (*Brachyplatystoma filamentosum,*

Brachyplatystoma platynemum, Brachyplatystoma rousseauxii, Brachyplatystoma vaillanti, Pseudoplatystoma metaense, Pseudoplatystoma orinocoense y *Zungaro zungaro*), tres Vulnerables (*Brachyplatystoma juruense*, *Sorubim lima*, *Sorubimichthys planiceps*) y una en Riesgo Menor (*Colossoma macropomum*). La Estrella tiene un inmenso valor para los procesos ecológicos de la cuenca Orinoco, pues en ella habitan el 51% de las especies de peces dulceacuícolas migratorios registrados para Colombia (Usma *et al*. 2009). Desde el punto de vista de valor económico pesquero, la Estrella registra 335 especies con valor ornamental y 132 con valor alimentario.

Agradecimientos

Al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la CDA, WWF Suiza y WWF Colombia que financiaron la caracterización biológica de la Estrella Fluvial de Inírida en el marco de los proyectos "Proceso de designación de un potencial nuevo sitio Ramsar en la Estrella Fluvial Inírida" y "Conservación y manejo sostenible de la biodiversidad de agua dulce en la zona transicional Amazonas-Orinoco". Leidy Johanna Cuadros del SIG de WWF Colombia desarrolló el mapa del área de estudio. Donald Taphorn revisó el manuscrito y elaboró el resumen en inglés.

Literatura citada

Galvis G., J. I. Mojica, F. Provenzano, C. Lasso, D. Taphorn, R. Royero, C. Castellanos, A. Gutiérrez, M. Gutiérrez, Y. López, L. Mesa, P. Sánchez, C. Cipamocha. (2007). Peces de la Orinoquia colombiana con énfasis en las especies de interés ornamental. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-INCODER-Universidad Nacional de Colombia (Instituto de Ciencias Naturales), Bogotá. Colombia, 425 pp.

Lasso C., J. I. Mojica, J. S. Usma, J. Maldonado, C. Donascimiento, D. Taphorn, F. Provenzano, O. Lasso-Alcalá, G. Galvis, L. Vásquez, M. Lugo, A. Machado-Allison, R. Royero, C. Suárez, A. Ortega-Lara. (2004). Peces de la Cuenca del Río Orinoco. Parte I: Lista de especies y distribución por subcuencas. *Biota Colombiana* 5 (2): 95-158.

Lasso C., A. Giraldo, O. Lasso-Alcalá, O. León-Mata, C. DoNascimiento, N. Milani, D. Rodríguez-Olarte, J. Señaris, D. Taphorn. (2006). Peces de los ecosistemas acuáticos de la confluencia de los ríos Orinoco y Ventuari, Estado Amazonas (Venezuela): resultados del AquaRAP 2003. Pp. 114-122. En: Evaluación rápida de la Biodiversidad de los Ecosistemas Acuáticos en la confluencia de los ríos Orinoco y Ventuari, Estado Amazonas, Venezuela. C. Lasso, J. C. Señaris, L. E. Alonso & A. Flores (eds.). RAP Bulletin of Biological Assessment. Conservation International, Washington, D.C., USA.

Lasso C., J. S. Usma, M. T. Sierra-Quintero, L. M. Mesa, M. A. Patiño, F. Villa, A. Ortega-Lara, O. Lasso-Alcalá, C. Suárez, M. P. Quiceno, K. González-Oropeza. (2008). Peces. Pp. 38-97. En: Usma, S., C. Lasso, S. Restrepo, A. Roldán (eds.). Estrella Fluvial de Inírida. Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico (CDA), WWF, Organización de Pueblos Indígenas de la Amazonia Colombiana y Asocrigua. Primer Informe Técnico. Bogotá. 149 pp.

Lasso C., S. Usma, M.T. Sierra-Quintero, L. Mesa, M. Patiño-Ruíz, F. Villa, A. Ortega-Lara, O. Lasso-Alcalá, C. Suarez, M.P. Quiceno & K. González-Oropera. (2009). Biodiversidad ictiológica de la Estrella Fluvial de Inírida: ríos Inírida, Guaviare, Atabapo y Orinoco (Orinoquia colombiana). *Actualidades Biológicas* 31 (Suplemento 1): 37.

Maldonado-Ocampo J. A., R. P. Vari, J. S. Usma. (2008). Checklist of the freshwater fishes of Colombia. *Biota Colombiana* 9 (2): 143-237.

Miller-Hurtado H., D. C. Taphorn, J. S. Usma. 2009. Lista preliminar de los peces del río Papunahua, cuenca del río Inírida-Departamento del Vaupés, Colombia. *Biota Colombiana* 10 (1-2): 163-169.

Montaña C., D. Taphorn, L. Nico, C. Lasso, O. León-Mata, A. Giraldo, O. Lasso-Alcalá, C. DoNascimiento y N. Milani. (2006). Peces del bajo río Ventuari: resultados del Proyecto de Investigación Biocentro-FLASA-Terra Parima. Pp. 123-128. En: Evaluación rápida de la Biodiversidad de los Ecosistemas Acuáticos en la confluencia de los ríos Orinoco y Ventuari, Estado Amazonas, Venezuela. C. Lasso, J. C. Señaris, L. E. Alonso & A. Flores (eds.). RAP Bulletin of Biological Assessment. Conservation International, Washington, D.C., USA.

Patiño M. A., M. T. Sierra-Quintero. (2005). Algunos aspectos biológico-pesqueros de la ictiofauna ornamental y de consumo capturada en la zona de influencia del municipio de Inírida, departamento del Guainía. Trabajo de Grado. Facultad de Biología Marina. Universidad Jorge Tadeo Lozano.

Sierra-Quintero M. T., M. A. Patiño. (2007). Atlas de peces ornamentales de la cuenca media y baja del río Inírida. Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico (CDA). Subdirección de Recursos Naturales. Bogotá, 100 pp.

Trujillo F., C. Caro, C. F. Suárez, J. S. Usma. (2004). Evaluación y oferta regional de humedales de la Orinoquia: contribución a la formulación de planes de manejo en aéreas de jurisdicción de CDA, Corporinoquia y Cormacarena. Informe interno entregado a WWF y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, 15 pp.

Usma J. S., M. Valderrama, M. D. Escobar, R. E. Ajiaco-Martínez, F. Villa-Navarro, F. Castro, H. Ramírez-Gil, A. I. Sanabria, A. Ortega-Lara, J. Maldonado-Ocampo, J. C. Alonso & C. Cipamocha. 2009. Peces dulceacuícolas migratorios en Colombia. Pp. 103 - 131. En: Amaya, J. D. & L. G. Naranjo (eds.). Plan Nacional de las Especies Migratorias: Diagnóstico e identificación de acciones para la conservación y el manejo sostenible de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia. MAVDT – WWF, 214 pp.

Winemiller K., H. López-Fernández, D. Taphorn, L. Nico, A. Barbarino. 2008. Fish assemblages of the Casiquiare River, a corridor and zoogeographical filter for dispersal between the Orinoco and Amazon basins. *Journal of Biogeography* 35: 1551-1563.

Listado taxonómico de los peces de la Estrella Fluvial de Inírida. Distribución: (At) río Atabapo, (In) río Inírida. Gu: río Guaviare. Or: río Orinoco. O: uso ornamental. A: uso alimenticio. Am: grado de amenaza. Col: Colombia, Ven: Venezuela NC: nombre común. (*): Especies migratorias.

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Orden Myliobatiformes										
Familia Potamotrygonidae										
Paratrygon aiereba (Müller & Henle, 1841)				X	X	X			Manta	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Potamotrygon cf. motoro (Müller & Henle, 1834)		X			X				Raya motora	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Potamotrygon motoro (Müller & Henle, 1841)	X	X			X				Raya motora	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Potamotrygon orbignyi (Castelnau, 1855)	X		X	X	X				Raya tigrita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Potamotrygon schroederi Fernández-Yépez, 1958	X			X	X				Raya guacamaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Potamotrygon sp1	X			X	X				Raya	
Potamotrygon sp2	X			X	X				Raya	
Orden Clupeiformes										
Familia Engraulidae										
Anchoviella guianensis (Eigenmann, 1912)	X	X	X	X					Sardinita transparente	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Pristigasteridae										
Pellona castelnaeana Valenciennes, 1847*	X					X			Sardinata	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Orden Characiformes										
Familia Parodontidae										
Parodon apolinari Myers, 1930			X		X				Voladorita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Familia Curimatidae										
Curimata cyprinoides (Linnaeus, 1766)*	X	X				X			Saltón, blanquito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Curimata incompta Vari, 1984		X	X						Saltón, blanquito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Curimata vittata (Kner, 1858)*		X							Saltón, blanquito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Curimatella dorsalis (Eigenmann & Eigenmann, 1889)	X	X	X						Coporito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Curimatella immaculata (Fernández-Yépez, 1948)		X	X	X					Coporo colinegro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Curimatopsis crypticus Vari, 1982	X	X							Coporito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Curimatopsis evelynae Géry, 1964	X	X							Coporito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Curimatopsis macrolepis (Steindachner, 1876)	X	X	X	X					Coporito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cyphocharax abramoides (Kner, 1858)	X		X						Coporito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cyphocharax multilineatus (Myers, 1927)	X				X				Chilodo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cyphocharax oenas Vari, 1992				X					Coporito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cyphocharax spilurus (Günther, 1864)	X	X	X		X				Coporo colinegro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Potamorhina altamazonica (Cope, 1878)*	X	X				X			Bocachico chillón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Steindachnerina argentea (Gill, 1858)			X						Guarupaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Steindachnerina guentheri (Eigenmann & Eigenmann, 1889)			X	X					Guarupaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Steindachnerina pupula Vari, 1991	X	X	X						Guarupaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	**Distribución**				**Uso**		**Am**		**Nombre común**	**Referencias**
	At	**In**	**Gu**	**Or**	**O**	**A**	**Col**	**Ven**		
Familia Prochilodontidae										
Prochilodus mariae Eigenmann, 1922*		X	X	X		X			Bocahico real, coporo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Semaprochilodus kneri (Pellegrin, 1909)*	X	X	X		X				Bocahico	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Semaprochilodus laticeps (Steindachner, 1879)*		X	X		X	X			Sapuara	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Anostomidae										
Abramites hypselonotus (Günther, 1868)			X		X				Abramites	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Anostomus anostomus (Linnaeus, 1758)	X	X			X				Anostomo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Anostomus ternetzi Fernández-Yépez, 1949	X	X		X	X				Anostomo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Laemolyta fernandezi Myers, 1950	X		X		X	X			Platanote, tusa	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Laemolyta taeniata (Kner, 1858)	X	X			X	X			Platanote, tusa	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus agassizi Steindachner, 1876*	X		X		X	X			Cabeza manteco, mije	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus arcus Eigenmann, 1912			X		X	X			Cabeza manteco, mije	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus brunneus Myers, 1950	X				X	X			Cabeza manteco, mije	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus cf. maculatus Muller & Troschel, 1844			X		X	X			Cabeza manteco	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus desmotes Fowler, 1914	X				X	X			Cabeza manteco, mije	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus fasciatus (Bloch, 1794)*	X	X	X		X	X			Guaracú pinina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus friderici (Bloch, 1794)*	X	X			X	X			Cabeza manteco, mije	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Leporinus melanopleura Günther, 1864	X				X	X			Cabeza manteco, mije	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus multifasciatus Cope, 1878	X				X	X			Guaracú	
Leporinus niceforoi Fowler, 1943	X				X	X			Cabeza manteco, mije	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus cf. steyermarki Inger, 1956	X				X	X			Cabeza manteco, mije	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leporinus yophorus Eigenmann, 1922			X		X				Leporino	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pseudanos gracilis (Kner, 1858)	X				X				Anostómo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pseudanos winterbottomi Sidlauskas & Santos, 2005	X			X	X				Anostómo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Schizodon scotorhabdotus Sidlauskas, Gavello & Jellen, 2007	X	X	X	X	X	X			Platanote, tusa	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Synaptolaemus cingulatus Myer & Fernández-Yépez, 1950	X				X				Anostómo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Chilodontidae										
Caenotropus labyrinthicus (Kner, 1858)	X	X			X				Chilodo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Chilodus punctatus Müller & Troschel, 1844	X	X			X				Chilodo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Crenuchidae										
Ammocryptocharax elegans Weitzman & Kanazawa, 1976		X			X				Voladorita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ammocryptocharax minutus Buckup, 1993	X	X			X				Voladorita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Characidium chupa Schultz, 1944			X		X				Voladorita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Characidium longum Taphorn, Montaña & Buckup, 2006	X	X			X				Voladorita	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Characidium sp1			X		X				Voladorita	
Characidium steindachneri Cope, 1878			X		X				Voladorita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	**Distribución**				**Uso**		**Am**		**Nombre común**	**Referencias**
	At	**In**	**Gu**	**Or**	**O**	**A**	**Col**	**Ven**		
Crenuchus spilurus Günther, 1863	X	X			X				Neón tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Elachocharax geryi Weitzman & Kanazawa, 1978		X			X				Voladorita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Elachocharax pulcher Myer, 1927	X	X			X				Voladorita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Melanocharacidium pectorale Buckup, 1993		X			X				Voladorita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Poecilocharax weitzmani Géry, 1965	X	X			X				Voladorita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Hemiodontidae										
Anodus orinocensis (Steindachner, 1887)*	X	X	X			X			Hemiodo gigante	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Argonectes longiceps (Kner, 1858)	X	X	X			X			Hemiodo gigante	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bivibranchia fowleri (Steindachner, 1908)		X		X					Hemiodo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemiodus gracilis Günther, 1864*	X	X			X				Hemiodo, tijero colirrojo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemiodus inmaculatus Kner, 1858*	X	X	X						Hemiodo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemiodus semitaeniatus Kner, 1858	X	X	X		X				Hemiodo, tijero	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemiodus unimaculatus Bloch, 1794		X	X						Hemiodo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Gasteropelecidae										
Carnegiella marthae Myers, 1927	X	X			X				Estrigata blanca, pechona	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Carnegiella strigata (Günther, 1864)	X	X		X	X				Estrigata marmol, pechona	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Thoracocharax stellatus (Kner, 1858)	X	X	X		X	X			Estrigata plateada, pechona	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Familia Characidae										
Acestrocephalus boehlkei Menezes, 1977			X						Diente perro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acestrocephalus ginesi Lasso & Taphorn, 2000		X							Diente perro	
Aphyocharax alburnus (Günther, 1869)	X	X	X	X	X				Colirojo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Astyanax abramis (Jenyns, 1842)*			X						Guarupaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Astyanax bimaculatus (Linnaeus, 1758)			X						Guarapaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Astyanax fasciatus (Cuvier, 1819)			X						Guarapaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Astyanax integer Myers, 1930			X						Guarupaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Astyanax metae Eigenmann, 1913			X						Guarupaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Astyanax venezuelae Schultz, 1944			X						Guarupaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brachychalcinus orbicularis (Valenciennes, 1850)	X	X	X		X				Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brycon amazonicus (Spix & Agassiz,1829)*	X					X			Bocón de invierno, palambra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brycon bicolor Pellegrin, 1909	X		X			X			Bocón de verano, palambra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brycon falcatus Müller & Troschel, 1844*	X	X	X			X			Boconcito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brycon pesu Müller & Troschel, 1844*	X	X			X				Boconcito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brycon whitei Myers & Weitzman, 1960*			X			X			Bocón rayado	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bryconamericus alpha Eigenmann, 1914			X						Sardinita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Bryconamericus cismontanus Eigenmann, 1914			X						Sardinita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bryconamericus orinocoense Román-Valencia, 2003		X	X	X					Sardinita	Lasso *et al*. 2004
Bryconops alburnoides Kener, 1858		X	X		X				Bocón ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bryconops caudomaculatus (Günther, 1864)	X	X	X		X				Bocón ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bryconops cf. affinis (Günther, 1864)		X	X		X				Bocón ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bryconops collettei Chernoff & Machado-Allison, 2005		X			X				Bocón ornamental	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bryconops giacopinii (Fernández-Yépez, 1950)	X	X			X				Bocón ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bryconops humeralis Machado-Allison, Chernoff & Buckup, 1996	X	X			X				Bocón ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bryconops melanurus (Bloch, 1794)		X			X				Bocón ornamental	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Catoprion mento (Cuvier, 1819)	X				X				Caribe jetudo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Chalceus macrolepidotus Cuvier, 1816*	X	X	X		X				Ararí colirrojo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Charax condei (Géry & Knoppel, 1876)		X			X				Diente perro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Charax gibbosus (Linnaeus, 1758)	X	X	X						Giboso	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Charax metae Eigenmann, 1912		X							Giboso	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cheirodontops geayi Schultz, 1944			X		X				Guarupaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Colossoma macropomum (Cuvier, 1816)*			X	X	X	X	NT	NT	Cachama	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Corynopoma riisei Gill, 1858			X		X				Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Creagrutus bolivari Schultz, 1944			X		X				Coliamarillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Creagrutus maxillaris (Myers, 1927)	X	X			X				Coliamarillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Creagrutus phasma Myers, 1927		X			X				Coliamarillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Creagrutus taphorni Vari & Harold, 2001			X		X				Coliamarillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ctenobrycon spilurus (Valenciennes, 1850)			X		X				Sardinita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cynopotamus bipunctatus Pellegrin, 1909			X	X		X			Dientón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Gnathocharax steindachneri Fowler, 1913	X	X			X				Payara ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Gymnocorymbus thayeri Eigenmann, 1908	X		X		X				Rosita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus barrigonae Eigenmann & Henn, 1914			X	X	X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
*Hemigrammus bellottii (*Steindachner, 1882)	X	X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus cf. elegans (Steindachner, 1882)	X	X			X				Tetra, colirroja	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus cf. schmardae (Steindachner, 1882)	X	X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus cylindricus Durbin, 1909		X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus erythrozonus Durbin, 1909	X				X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus hyanuary Durbin, 1918		X			X				Tetra, colirroja	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus levis Durbin, 1908		X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Hemigrammus marginatus Ellis, 1911	X	X			X				Tetra, guarupaya	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus micropterus Meek, 1907	X	X	X	X	X				Tetra, colinegro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus microstomus Durbin, 1918		X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus mimus Böhlke, 1955	X				X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus rhodostomus Ahl, 1924	X	X			X				Rodostómo, cabeza de borracho	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus sp1	X	X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp2	X	X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp3		X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp4	X	X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp5	X	X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp6	X				X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp7	X	X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp8		X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp9		X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp10		X		X	X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp11		X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp12		X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus sp13		X		X	X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Hemigrammus stictus (Durbin, 1909)	X		X		X				Tetra, colirrojo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemigrammus unilineatus (Gill, 1858)	X	X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Heterocharax leptogrammus Toledo-Piza, 2000		X			X				Sardinita, tetra	Lasso *et al*. 2004
Heterocharax macrolepis Eigenmann, 1912	X	X			X				Sardinita, tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Heterocharax virgulatus Toledo-Piza, 2000	X	X			X				Sardinita, tetra	Lasso *et al*. 2004
Hyphessobrycon eos Durbin, 1909	X				X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Hyphessobrycon minimus Durbin, 1909		X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hyphessobrycon sweglesi (Géry, 1961)	X		X		X				Falso rojito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Iguanodectes adujai Géry, 1970	X	X			X				Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Iguanodectes cf. purusii (Steindachner, 1908)	X	X		X	X				Sardina	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Iguanodectes geisleri Géry, 1970	X	X			X	X			Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Iguanodectes gracilis Géry, 1993		X			X				Sardina	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Iguanodectes spilurus (Günther, 1864)	X	X			X				Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Jupiaba anteroides (Géry, 1965)		X							Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Jupiaba atypindi Zanata, 1997		X							Sardina	Lasso *et al*. 2004
Lonchogenys ilisha Myers, 1927	X	X							Sardinita, tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Metynnis argenteus Ahl, 1923	X		X		X	X			Metín	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Metynnis hypsauchen (Müller & Troschel, 1844)		X	X		X	X			Metín	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Metynnis luna (Cope, 1870)		X		X	X	X			Metín	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Microschemobrycon casiquiare Böhlke, 1953	X	X		X					Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia cf. chrysargyrea (Günther, 1864)	X	X	X		X				Tetra	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia chrysargyrea (Günther, 1864)		X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia collettii (Steindachner, 1882)	X	X	X		X				Tetra, brillante, colirrojo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia copei (Steindachner, 1882)	X	X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Moenkhausia cotinho Eigenmann, 1908*	X				X				Tetra, coliamarilla	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia dichroura (Kner, 1858)			X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia eigenmanni Géry, 1964			X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia grandisquamis (Müller & Troschel, 1845)	X	X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia intermedia Eigenmann, 1908	X		X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia lepidura (Kner, 1858)*	X	X	X	X	X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia oligolepis (Günther, 1864)*	X	X	X	X	X				Tetra, coliamarilla	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Moenkhausia schultzi Fernández-Yépez 1950	X				X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Moenkhausia sp1	X	X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Moenkhausia sp2		X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Moenkhausia sp3		X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Moenkhausia sp4		X	X		X				Tetra	Lasso *et al*. 2004
Mylesinus schomburgki Valenciennes, 1850				X	X	X			Pámpano de raudal	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Myleus asterias (Müller & Troschel, 1844)				X	X	X			Pámpano	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Myleus rhomboidalis (Cuvier, 1818)				X	X	X			Pámpano	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Myleus schomburgkii (Jardine, 1841)*		X				X			Gancho azul	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Myleus torquatus (Kner, 1860)	X				X	X			Pámpano	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Myloplus rubripinnis (Müller & Troschel, 1844)*		X	X		X	X			Gancho rojo	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Mylossoma duriventre (Cuvier, 1818)*	X	X	X		X	X			Palometa	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Odontostilbe pulcher (Gill, 1858)	X		X		X				Guarupaya	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Paracheirodon axelrodi (Schultz, 1956)	X	X	X		X				Cardenal, yumbo, neón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Paracheirodon innesi (Myers, 1936)	X				X				Cardenal tetra	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Parapristella georgiae Géry, 1964	X	X			X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Phenacogaster megalostictus Eigenmann, 1909	X	X			X				Colirojo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Phenacogaster microstictus Eigenmann, 1909		X			X				Colirojo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Piaractus brachypomus (Cuvier, 1818)*			X		X	X		NT	Cachama blanca, morocoto	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Poptella longipinnis (Popta, 1901)				X	X				Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pristella maxillaris (Ulrey, 1894)	X				X				Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pristobrycon careospinus Fink & Machado-Allison, 1992	X					X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pristobrycon striolatus (Steindachner, 1908)	X					X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pygocentrus cariba (Humboldt & Valenciennes, 1821)	X	X	X			X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pygopristis denticulata (Cuvier, 1819)	X					X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Rhinobrycon negrensis Myers, 1944	X								Tetra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Roeboides affinis (Günther, 1868)		X		X					Jibao	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Salminus sp.*		X	X			X			Dorada	
Serrasalmus elongatus Kner, 1858			X			X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Serrasalmus gouldingi (Fink & Machado-Allison, 1992)	X	X				X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Serrasalmus irritans Peters, 1877	X	X	X			X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Serrasalmus manueli (Fernández-Yépez & Ramírez, 1967)	X	X				X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Serrasalmus nalseni Fernández-Yépez, 1969				X		X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Serrasalmus rhombeus (Linnaeus, 1766)	X	X	X	X		X			Caribe	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Tetragonopterus argenteus Cuvier, 1816*	X	X	X		X				Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Tetragonopterus chalceus Spix & Agassiz, 1829		X			X				Sardina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Thayeria obliqua Eigenmann, 1908*	X	X			X				Sardinita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Thrissobrycon pectinifer Böhlke, 1953	X	X							Sardinita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Triportheus auritus (Valenciennes, 1850)	X	X	X						Arenca	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Triportheus brachipomus Malabarba, 2004*	X	X	X	X					Arenca	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Triportheus orinocensis Malabarba, 2004				X					Arenca	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Triportheus venezuelensis Malabarba, 2004*	X	X	X	X					Arenca	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Xenagoniates bondi Myers, 1942										Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Acestrorhynchidae										
Acestrorhynchus falcatus (Bloch, 1794)	X			X		X			Diente perro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acestrorhynchus falcirostris (Cuvier, 1819)	X	X	X			X			Diente perro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acestrorhynchus grandoculis Menezes & Géry, 1983	X					X			Diente perro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Acestrorhynchus heterolepis (Cope, 1878)				X		X			Diente perro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acestrorhynchus microlepis (Schomburgk, 1841)	X	X	X	X		X			Diente perro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acestrorhynchus minimus Menezes, 1969	X	X							Diente perro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acestrorhynchus nasutus Eigenmann, 1912	X					X			Diente perro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Cynodontidae										
Hydrolycus armatus (Jardine & Schomburgk, 1841)*		X	X			X			Payara	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hydrolycus tatauaia Toledo-Pizza Menezes & Santos, 1999*	X					X			Payara	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hydrolycus wallacei Toledo-Pizza Menezes & Santos, 1999*	X					X			Payara	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Rhaphiodon vulpinus Spix& Agassiz, 1829*	X	X				X			Payarín	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Erythrinidae										
Erythrinus erythrinus (Bloch & Schneider, 1801)			X		X				Guabina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hoplerythrinus unitaeniatus (Agassiz, 1829)		X	X			X			Agua dulce, guabina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hoplias macrophthalmus (Pellegrin, 1907)	X	X	X			X			Aimara, guabina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Lebiasinidae										
Copella compta (Myers, 1927)		X			X				Copeina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Copella metae (Eigenmann, 1914)	X	X	X		X				Copeina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Copella nattereri (Steindachner, 1876)	X	X	X		X				Copeina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Nannostomus eques (Steindachner, 1876)	X	X	X	X	X				Pencil	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Nannostomus harrisoni (Eigenmann, 1909)		X			X				Pencil	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Nannostomus marginatus (Eigenmann, 1909)		X			X				Pencil	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Nannostomus marilynae Weitzman & Cobb, 1975	X	X			X				Pencil	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Nannostomus trifasciatus Steindachner, 1876		X			X				Pencil	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Nannostomus unifasciatus Steindachner, 1876	X	X	X		X				Pencil	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pyrrhulina brevis Steindachner, 1876		X			X				Sardinita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pyrrhulina eleanorae Fowler, 1940			X		X				Sardinita	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pyrrhulina filamentosa Valenciennes, 1847	X				X				Sardinita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pyrrhulina lugubris Eigenmann, 1922		X	X		X				Sardinita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Ctenoluciidae										
Boulengerella cuvieri (Agassiz, 1829)			X			X			Agujón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Boulengerella lateristriga (Boulenger,1895)	X	X			X				Agujón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Boulengerella lucius (Cuvier, 1817)	X					X			Agujón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Boulengerella maculata (Vallenciennes, 1850)	X	X			X				Agujón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Boulengerella xyrekes Vari, 1995		X			X	X			Agujón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Orden Siluriformes										
Familia Cetopsidae										
Cetopsis coecutiens (Lichtenstein, 1819)			X						Bagre ciego	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Helogenes castaneus (Dahl, 1960)			X		X				Bagre ciego	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Helogenes marmoratus Günther, 1863	X				X				Bagre ciego	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Aspredinidae										
Bunocephalus amaurus Eigenmann, 1912			X	X	X				Catalina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Trichomycteridae										
Haemomaster venezuelae Myers, 1927		X							Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Henonemus triacanthopomus DoNascimiento & Provenzano, 2006			X						Bagrecito	
Ituglanis amazonicum Steindachner, 1882		X			X				Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ituglanis guayaberensis (Dahl, 1960)			X		X				Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ituglanis metae (Eigenmann, 1917)		X	X						Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ochmacanthus alternus Myers, 1927		X	X						Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ochmacanthus orinoco Myers, 1927	X	X							Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Paracanthopoma parva Giltay, 1935		X							Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Schultzichthys gracilis Dalh, 1960			X						Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Stegophilus septentionalis Myers, 1927			X						Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Trichomycterus migrans (Dalh, 1960)			X		X				Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Vandellia becarii Di Caporiacco, 1935		X	X						Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Vandellia cirrhosa Valenciennes, 1846			X						Bagrecito	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	**Distribución**				**Uso**		**Am**		**Nombre común**	**Referencias**
	At	**In**	**Gu**	**Or**	**O**	**A**	**Col**	**Ven**		
Familia Callichthyidae										
Callichthys callichthys (Linnaeus, 1758)		X			X				Curito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Corydoras aeneus (Gill, 1858)		X	X		X				Corredora	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Corydoras delphax Nijssen & Isbrücker, 1983	X	X			X				Corredora, butroy	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Corydoras loxozonus Nijssen & Isbrücker, 1983			X		X				Corredora	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Corydoras melanistius Regan, 1912	X	X			X				Corredora, melanistio	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Corydoras melini Lönnberg & Rendahl, 1930			X		X				Corredora	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Corydoras osteocarus Bölhke, 1951	X				X				Corredora	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Corydoras punctatus (Bloch, 1794)		X			X				Corredora	Lasso *et al*. 2004
Megalechis thoracata (Valenciennes, 1840)	X				X	X			Curito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Loricariidae										
Acanthicus hystrix Spix & Agassiz, 1829			X			X			Cucha gigante	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acestridium colombiensis Retzer, 2005		X			X				Palito	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acestridium martini Retzer, Nico & Provenzano, 1999	X	X			X				Palito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ancistrus latifrons (Günther, 1869)			X		X				Cucha	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ancistrus macrophthalmus (Pellegrin, 1912)			X		X				Acinocara punta de oro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ancistrus triradiatus Eigenmann, 1918			X		X				Xenacara	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Aphanotorulus ammophilus Armbruster & Page, 1996			X	X	X	X			Hipostomo	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Chaetostoma tachiraense Schultz, 1944			X		X				Cucha	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	**Distribución**				**Uso**		**Am**		**Nombre común**	**Referencias**
	At	**In**	**Gu**	**Or**	**O**	**A**	**Col**	**Ven**		
Dekeyseria brachyura (Kner, 1854)	X				X				Cucha	Lasso *et al*. 2004
Dekeyseria pulchra (Steindachner, 1915)	X	X			X				Cucha Atabapo, Cucha verde amarilla	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Dekeyseria scaphyrhyncha (Kner, 1854)	X	X			X				Cucha	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
*Dolichancistrus pediculatus (*Eigenmann, 1918)		X	X		X				Cucha	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Farlowella acus (Kner, 1853)			X		X				Lapicero, alcalde	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Farlowella colombiensis Retzer & Page, 1997			X		X				Lapicero, alcalde	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Farlowella vittata Myers, 1942			X		X				Lapicero, alcalde	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Glyptoperichthys gibbiceps (Kner, 1854)	X	X	X	X	X	X			Cucha real, cucha mariposa	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemiancistrus sp.				X	X				Cucha	
Hypancistrus debilitera Armbruster, Lujan & Taphorn, 2007	X			X	X				Cucha	Armbruster *et al*. 2007
Hypancistrus furunculus Armbruster, Lujan & Taphorn, 2007	X			X	X				Cucha	Armbruster *et al*. 2007
Hypancistrus inspector Armbruster, 2002				X	X				Cucha punta de oro	Lasso *et al*. 2004
Hypostomus cf. hemicochliodon Armbruster, 2003		X	X	X	X	X			Cucha, hipostomo	Armbruster 2003
Hypostomus plecostomoides (Eigenmann, 1922)			X		X	X			Cucha, hipostomo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hypostomus plecostomus (Linnaeus, 1758)			X		X	X			Cucha, hipostomo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hypostomus sculpodon Armbruster, 2003		X			X	X			Cucha, hipostomo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Limatulichthys griseus (Eigenmann, 1909)			X	X	X				Alcalde	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Loricaria cataphracta Linnaeus, 1758			X		X				Loricaria	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Loricariichthys brunneus (Hancock, 1828)	X	X	X		X				Alcalde	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Nannoptopoma spectabile (Eigenmann, 1914)			X		X				Otocinclo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Oxyropsis acutirostra Miranda Ribeiro, 1951	X	X			X				Otocinclo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Panaque maccus Schaefer & Stewart, 1993			X		X	X			Cucha piña	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Panaque nigrolineatus (Peters, 1977)	X	X	X	X	X	X			Panaque real	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Paratocinclus eppleyi Schaefer & Povenzano, 1993		X			X				Otocinclo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Peckoltia vittata (Steindachner, 1881)		X		X	X				Cucha cebra	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pseudoancistrus orinoco (Isbrücker, Nijssen & Cala, 1988)	X			X	X				Cucha	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pseudolithoxus anthrax (Armbruster & Provenzano, 2000)		X			X				Cucha punto diamante	Lasso *et al*. 2004
Pseudorinelepis genibarbis (Valenciennes, 1840)		X	X		X	X			Chénguele, cucha naranja	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Rineloricaria formosa Isbrucker & Nijssen, 1979	X	X	X		X				Alcalde	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Squaliforma squalina (Jardine, 1841)			X	X	X	X			Cucha, hipostomo	
Sturisoma tenuirostre (Steindachner, 1910)			X		X				Alcalde	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Pseudopimelodidae										
Batrochoglanis raninus (Valenciennes, 1840)		X							Bagre sapo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Batrochoglanis sp.		X							Bagre sapo	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Batrochoglanis villosus (Eigenmann, 1912)	X								Bagre sapo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Microglanis poecilus Eigenmann, 1912	X	X	X		X				Pacamú	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Familia Heptapteridae										
Goeldiella eques (Mülller & Troschel, 1848)	X								Barbilla	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Imparfinis pristos Mees & Cala, 1989		X							Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leptorhamdia marmorata Myers, 1928	X				X				Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Mastiglanis asopos Bockmann, 1994		X							Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Nemuroglanis mariai (Schultz, 1944)	X	X	X	X					Bagrecito	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Phenacorhamdia macarenensis Dahl, 1961			X						Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pimelodella cristata (Mülller & Troschel, 1848)		X			X	X			Barbilla	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pimelodella cruxenti Fernández-Yépez, 1950	X				X				Barbilla	Lasso *et al*. 2004
Pimelodella figueroai Dahl, 1961			X		X				Barbilla	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pimelodella metae Eigenmann, 1917	X				X				Barbilla	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pimelodella pallida Dahl, 1961			X		X				Barbilla	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pimelodella sp.	X	X			X				Barbilla	
Rhamdia quelen (Quoy & Gaimard, 1824)	X		X			X			Barbilla	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Rhamdia sp.		X				X			Barbilla	
Familia Pimelodidae										
Brachyplatystoma filamentosum (Lichtenstein, 1819)*			X			X	EN (A1d, A2d)	NT	Blanco pobre, valentón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brachyplatystoma juruense (Boulenger, 1898)*			X		X	X	VU (A1d, A2d)	VU A2d	Apuy	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brachyplatystoma platynemum Boulenger, 1898*			X			X	EN (A1d, A2d)		Baboso	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Brachyplatystoma rousseaxii (Castelnau, 1855)*			X			X	EN (A1d, A2d)	NT	Dorado	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brachyplatystoma vaillanti (Valenciennes, 1840)*		X	X			X	EN (A1d, A2d)	NT	Valentón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Calophysus macropterus (Lichtenstein, 1819)*			X			X			Mapurito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hemisorubim platyrhynchos (Valenciennes, 1840)	X		X		X	X			Doncella	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hypophthalmus edentatus Spix & Agassiz, 1829			X			X			Salmón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leiarius longibarbis (Castelnau, 1855)			X		X	X			Yaque	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Megalonema platycephalum Eigenamnn, 1912			X			X			Bagre	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Phractocephalus hemiliopterus (Bloch & Schneider, 1801)*	X	X	X			X		NT	Cajaro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pimelodus albofasciatus Mees, 1974	X				X	X			Cuatro líneas	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pimelodus blochii Valenciennes, 1840*	X	X	X	X	X	X			Cuatro líneas	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pimelodus garciabarrigai Dahl, 1961			X			X			Barbilla	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pimelodus ornatus Kner, 1858*		X	X		X	X			Cuatro líneas	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pinirampus pirinampu (Spix & Agassiz, 1829)*			X	X		X			Barbiancho	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Platynematichthys notatus (Jardine, 1841)*			X			X			Tigrito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Propimelodus sp.			X						Barbilla	
Pseudoplatystoma metaense Buitrago-Suárez & Burr, 2007*	X	X	X		X	X		NT	Bagre rayado	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pseudoplatystoma orinocoense Buitrago-Suárez & Burr, 2007*		X	X		X	X	EN	NT	Bagre rayado	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Sorubim lima (Bloch & Schneider, 1801)*	X		X		X	X	VU		Bagre paleta	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Sorubimichthys planiceps (Spix & Agassiz, 1829)*			X			X	VU	VU A2d	Paletón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Zungaro zungaro (Humboldt, 1821)*		X	X			X	EN	NT	Amarillo, toruno	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Doradidae										
Acanthodoras cataphractus (Linnaeus, 1758)*	X	X			X				Riqui-raque	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acanthodoras spinosissimus (Eigenmann & Eigenmann, 1888)		X	X		X				Bagre sapo	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Amblydoras bolivarensis (Fernández-Yépez, 1968)	X	X							Sierra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Anduzedoras oxyrhynchus (Valenciennes 1821)		X							Sierra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Autanadoras milesi (Fernández-Yépez, 1950)	X	X		X	X				Sierra	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hassar orestis (Steindachner, 1875)		X			X				Sierra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Leptodoras linnelli Eigenmann, 1912		X			X				Sierra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Orinocodoras eigenmanni Myer, 1927	X			X	X				Sierra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Oxydoras niger (Valenciennes, 1821)*	X		X		X	X			Sierra copora	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Platydoras costatus (Linnaeus, 1758)	X			X	X				Riqui-raque	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pterodoras granulosus (Valenciennes, 1821)		X				X			Sierra	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Trachydoras microstomus (Eigenmann, 1912)		X							Sierra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Auchenipteridae										
Ageneiosus brevifilis Steindachner, 1881		X				X			Chancleto	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Ageneiosus inermis (Linnaeus, 1766)*			X			X			Chancleto	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	**Distribución**				**Uso**		**Am**		**Nombre común**	**Referencias**
	At	**In**	**Gu**	**Or**	**O**	**A**	**Col**	**Ven**		
Ageneiosus ucayalensis Castelnau, 1855			X			X			Chancleto	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Asterophysus batrachus Kner, 1858		X				X			Bagre sapo	Lasso *et al*. 2004
Auchenipterichthys longimanus (Günther, 1864)	X		X		X				Bagre sapo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Auchenipterichthys thoracatus (Kner, 1858)		X							Bagre sapo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Auchenipterus nuchalis (Spix & Agassiz, 1829)				X					Bagre sapo	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Entomocorus gameroi Mago-Leccia, 1984		X			X				Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Liosomadoras oncinus (Jardine, 1841)	X								Bagrecito	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Tatia galaxias Mees, 1974		X			X				Tatia	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Tatia musaica Royero, 1992	X				X				Tatia	Lasso *et al*. 2004
Tatia sp.		X			X				Tatia	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Tetranematichthys wallacei Vari & Ferraris 2006	X	X							Cabeza de palo	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Trachelyichthys decaradiatus Mees, 1974		X							Bagre sapo	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Trachelyopterichthys anduzei Ferraris & Fernández, 1987	X				X				Misingo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Trachelyopterichthys taeniatus (Kner, 1858)	X	X							Bagre sapo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Trachelyopterus galeatus (Linnaeus, 1766)	X								Bagre sapo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Trachycorystes trachycorystes (Valenciennes, 1840)				X					Misingo	Lasso *et al*. 2004
Orden Gymnotiformes										
Familia Gymnotidae										
Electrophorus electricus (Linnaeus, 1766)	X	X			X				Temblón, temblador	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Gymnotus anguillaris Hoedeman, 1962			X		X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Gymnotus stenoleucus Mago-Leccia, 1994			X		X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Sternopygidae										
Eigenmannia humboldtii (Steindachner, 1878)			X	X	X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Eigenmannia limbata (Schreiner & Miranda Ribeiro, 1903)	X		X	X	X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Eigenmannia macrops (Boulenger, 1897)		X	X		X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Eigenmannia virescens (Valenciennes, 1842)	X	X	X	X	X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Sternopygus macrurus (Bloch & Schneider, 1801)	X	X			X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Rhamphichthyidae										
Gymnorhamphichthys hypostomus Ellis, 1912	X				X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Gymnorhamphichthys petiti Géry & Vu-Tân-Tuê, 1964	X	X			X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Rhamphichthys marmoratus Castelnau, 1855			X		X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Hypopomidae										
Brachyhypopomus beebei (Schultz, 1944)		X			X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Brachyhypopomus brevirostris (Steindachner, 1868)		X	X		X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hypopygus lepturus Hoedeman, 1962	X	X			X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Microsternarchus bilineatus Fernández-Yépez, 1968	X	X	X		X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Racenisia fimbriipinna Mago-Leccia, 1994	X				X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004
Steatogenys duidae (La Monte, 1929)	X				X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

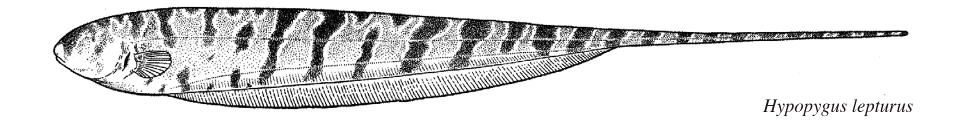
Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Steatogenys elegans (Steindachner, 1880)		X			X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Stegonostenopos cryptogenes Triques, 1997			X		X				Cuchillo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Orden Cyprinodontiformes										
Familia Rivulidae										
Rivulus altivelis Huber, 1992		X			X				Rivulus, killifish	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Rivulus corpulentus Thomerson & Taphorn, 1993			X		X				Rivulus, killifish	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Poeciliidae										
Fluviphylax obscurus Costa, 1996	X	X			X				Gupy enano	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Poecilia reticulata Peters, 1859			X		X				Gupy	Lasso *et al*. 2004
Orden Beloniformes										
Familia Belonidae										
Belonion dibranchodon Collette, 1966	X	X		X	X				Aguja	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Potamorrhaphis guianensis (Jardine, 1843)		X			X				Aguja	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Potamorrhaphis petersi Collette, 1974	X	X	X		X				Aguja	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Orden Synbranchiformes										
Familia Synbranchidae										
Synbranchus marmoratus Bloch, 1795	X	X	X	X	X	X			Anguila	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Orden Perciformes										
Familia Sciaenidae										
Pachyurus cf. gabrielensis Casatti, 2001			X						Curvina	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pachyurus schomburgkii Günther, 1860			X			X			Curvina	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Plagioscion squamosissimus (Heckel, 1840)*	X	X	X	X					Burra, curvinata	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Familia Polycentridae										
Monocirrhus polyacanthus Heckel, 1840	X	X		X	X				Pez hoja	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Familia Cichlidae										
Acarichthys sp.		X			X	X			Juan viejo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Acaronia vultuosa Kullander, 1989	X	X							Mojarra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Aequidens diadema (Heckel, 1840)		X	X		X				Mojarra ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Aequidens metae Eigenmann, 1922	X	X	X		X				Mojarra ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Aequidens sp1		X			X	X			Mojarra ornamental	
Aequidens sp2	X	X			X				Mojarra ornamental	
Aequidens tetramerus (Heckel, 1840)	X	X	X	X	X				Mojarra ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Apistogramma alacrina Kullander, 2004			X		X				Apistogramma, mojarrita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Apistogramma brevis Kullander, 1980	X				X				Apistogramma, mojarrita	Lasso *et al*. 2004
Apistogramma hoignei Meinken, 1965			X	X	X				Apistogramma, mojarrita	Lasso *et al*. 2004
Apistogramma iniridae Kullander, 1979	X	X	X		X				Apistogramma, mojarrita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Apistogramma macmasteri Kullander, 1979			X		X				Apistogramma, mojarrita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Apistogramma sp1		X	X		X				Apistogramma, mojarrita	
Astronotus sp.	X	X		X	X	X			Oscar	Lasso *et al*. 2004
Biotodoma wavrini (Gosse, 1963)	X	X			X				Cara bonita	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bujurquina mariae (Eigenmann, 1922)	X	X	X	X	X				Mojarra ornamental	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Bujurquina sp.		X			X	X			Mojarra ornamental	

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Chaetobranchus flavescens Heckel, 1840		X			X				Mojarra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cichla intermedia Machado-Allison, 1971		X	X		X	X			Pavón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cichla orinocensis Humboldt, 1821*	X	X	X	X	X	X			Pavón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cichla temensis Humboldt, 1821	X	X	X	X	X	X			Pavón	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Cichlasoma orinocense Kullander, 1983	X				X				Mojarra ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla alta Eigenmann, 1912			X		X				Mataguaro ornamental	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla johanna Heckel, 1840		X			X				Mataguaro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla lenticulata Heckel, 1840	X	X			X				Mataguaro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla saxatilis (Linnaeus, 1758)	X	X			X				Mataguaro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla cf. anthurus Cope, 1872	X	X			X	X			Mataguaro	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla cf. macrophthalma Heckel, 1840					X				Mataguaro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla cf. lacustris (Castelnau, 1855)		X			X				Mataguaro	
Crenicichla cf. notophthalmus Regan, 1913	X	X			X				Mataguaro ornamental	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla geayi Pellegrin, 1903		X			X				Mataguaro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla lugubris Heckel, 1840	X	X	X		X				Mataguaro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Crenicichla sp1	X	X			X	X			Mataguaro	
Crenicichla sp2	X	X	X		X				Mataguaro	
Crenicichla sp3		X			X				Mataguaro	
Crenicichla sp4		X			X				Mataguaro	
Crenicichla wallacii Regan, 1905		X			X				Mataguaro	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	**Distribución**				**Uso**		**Am**		**Nombre común**	**Referencias**
	At	**In**	**Gu**	**Or**	**O**	**A**	**Col**	**Ven**		
Dicrossus filamentosus (Ladiges, 1958)	X	X	X		X				Crenicara, cíclido de cuadritos	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Dicrossus gladicauda Schindler & Staeck, 2008	X				X				Crenicara, cíclido de cuadritos	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Geophagus abalios López-Fernández & Taphorn, 2004		X	X		X	X			Cara e´caballo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Geophagus dicrozoster López-Fernández & Taphorn, 2004	X	X			X	X			Cara e´caballo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Geophagus gotwaldii Schindler & Staeck, 2006	X				X	X			Cara e´caballo	
Geophagus winemilleri López-Fernández & Taphorn, 2004		X		X	X	X			Cara e´caballo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Heros severus Heckel, 1840	X	X	X	X	X	X			Mojarra vieja	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hoplarchus psittacus (Heckel, 1840)	X	X			X	X			Mojarra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Hypselecara coryphaenoides (Heckel, 1840)	X	X	X		X	X			Mojarra	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Laetacara flavilabris (Cope, 1870)		X		X	X				Mojarrita	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Mesonauta egregius Kullander & Silvergrip, 1991		X		X	X				Festivo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Mesonauta insignis (Heckel, 1840)	X	X	X		X				Festivo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Mikrogeophagus ramirezi (Myers & Harry, 1948)		X	X		X				Ramirezi	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Pterophyllum altum Pellegrin, 1903	X	X			X			NT	Escalar	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Satanoperca cf. leucosticta (Müller & Troschel, 1849)	X	X			X	X			Juan viejo, cara e´caballo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Satanoperca daemon (Heckel, 1840)	X	X	X		X	X			Juan viejo, cara e´caballo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Satanoperca mapiritensis (Fernández-Yépez, 1950)		X			X	X			Juan viejo, cara e´caballo	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Uaru fernandezyepezi Heckel, 1840	X				X	X			Ron rona	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008

Taxa	Distribución				Uso		Am		Nombre común	Referencias
	At	In	Gu	Or	O	A	Col	Ven		
Familia Gobiidae										
Microphilypnus ternetzi Myers, 1927	X	X	X		X				Góbido enano	Lasso *et al*. 2004, Maldonado-Ocampo *et al*. 2008
Orden Pleuronectiformes										
Familia Achiridae										
Achirus sp.			X	X	X				Lenguado	Maldonado-Ocampo *et al*. 2008



Hypopygus lepturus